
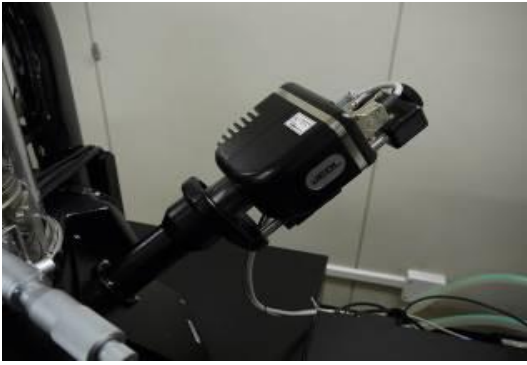


事業者名	新潟県								
機器名	走査型電子顕微鏡								
写真									
特徴・用途	走査型電子顕微鏡は電子ビームを観察対象試料に照射し、放出される二次電子・反射電子を検出して、その信号を増幅させることにより拡大観察・元素分析を行う装置である。低真空モードを備えていることから、導電性がない試料であっても金蒸着等の前処理なしに容易に観察、分析を行うことが可能である。								
設置場所	新潟県工業技術総合研究所素材応用技術支援センター								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
	平成28年12月	8	4	4	0	0	0	0	8
	平成29年1月	12	6	8	0	0	0	2	16
	平成29年2月	10	0	7	3	11	0	0	10
	平成29年3月	16	6	9	7	18	0	0	22
	平成29年4月	17	5	8	12	30	1	0	26
	平成29年5月	16	4	9	10	29	3	0	26
	平成29年6月	17	5	7	11	56	3	0	26
	平成29年7月	10	1	4	3	13	0	0	8
	平成29年8月	11	1	3	6	20	0	0	10
	平成29年9月	12	1	1	13	38	2	0	17
	平成29年10月	16	2	6	13	40	1	0	22
	平成29年11月	14	2	4	9	24	1	0	16
	平成29年12月	15	7	0	10	47	2	0	19
	平成30年1月	14	2	2	10	43	8	0	22
	平成30年2月	15	3	3	12	39	4	0	22
	平成30年3月	12	0	0	15	63	0	0	15
利用者等の声	<p>機器利用企業からのヒアリングや、当所が実施するCSアンケートの結果から、以下のコメントが寄せられた。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・機器の操作性の向上に加えて、観察がスムーズになり試験の効率化につながった。 ・観察画像がきれい良かった。今後も製品開発に活用していきたい。 ・低真空モードにより蒸着不要で即座に観察が可能となり、試料を傷めないで試験ができた。 ・試料室が大きいので、試料調整が不要で観察ができて良かった。 								
補助事業概要 の広報資料	http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h28/pdf/28-037koho.pdf								

事業者名	新潟県								
機器名	促進耐候性試験機								
写真									
特徴・用途	太陽光や降雨などの環境条件を人工的に再現し、試験品の劣化を促進させ、寿命を予測する。								
設置場所	新潟県工業技術総合研究所 下越技術支援センター								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
	平成29年2月	0	0	0	件数(件)	時間(時間)	0	0	0
	平成29年3月	2	0	0	0	0	0	1	1
	平成29年4月	0	0	0	0	0	0	0	0
	平成29年5月	0	0	0	0	0	0	0	0
	平成29年6月	19	0	0	0	0	0	1	1
	平成29年7月	17	0	0	0	0	0	1	1
	平成29年8月	31	0	0	0	0	0	0	0
	平成29年9月	20	0	0	0	0	1	0	1
	平成29年10月	19	0	0	0	0	0	0	0
	平成29年11月	12	0	0	0	0	0	0	0
	平成29年12月	1	0	0	0	0	0	0	0
	平成30年1月	23	1	0	0	0	0	0	1
	平成30年2月	12	0	0	0	0	0	0	0
	平成30年3月	0	0	0	0	0	0	0	0
利用者等の声	<p>機器利用企業からのヒアリングや、当所が実施するCSアンケートの結果から、以下のコメントが寄せられた。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・より精度の高い試験や、国内外の規格に準拠した試験ができるようになった。 ・自社が試験を実施したいタイミングで予約がとれない場合があるので、試験機を増設して欲しい。 <p>以上のことから、試験機の導入により試験の質的な面では企業ニーズに応えられるようになったが、一方で、量的な面では企業ニーズに応えられていない状況が伺えた。</p>								
補助事業概要 の広報資料	http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h28/pdf/28-037koho.pdf								